

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84109107.7

51 Int. Cl.⁴: **E 04 B 1/76**
E 04 C 2/26

22 Anmeldetag: 01.08.84

30 Priorität: 03.08.83 DE 3327955

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 13.03.85 Patentblatt 85/11

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

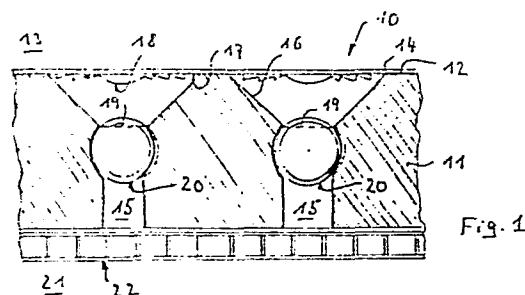
71 Anmelder: Kunert, Heinz, Dr.
 Am Krieler Dom 23
 D-5000 Köln 41(DE)

72 Erfinder: Kunert, Heinz, Dr.
 Am Krieler Dom 23
 D-5000 Köln 41(DE)

74 Vertreter: Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.
 Postfach 2708 Kaiserstrasse 156
 D-7500 Karlsruhe 1(DE)

54 Bauelement, insbesondere plattenförmiges Wandelement.

57 Durch eine Dämmschicht des Elements erstreckt sich wenigstens ein für den Bereich des solaren Spektrums transparentes Einstrahlfenster hindurch. Auf der zur Einstrahlseite hinweisenden Seite des Einstrahlfensters kann ein strahlenverdichtendes Eingangselement in Form einer Strahlenkonzentrationskammer eines Linsensystems, eines parabolischen Konzentrators oder eines hyperbolischen Spiegelsystems vorgesehen sein. Innerhalb des Einstrahlfensters ist zweckmäßigerweise ein für einfallende Solarstrahlung transparentes, hingegen für langwellige Wärmestrahlung sperrendes Solarstrahlungsventil angeordnet, bei dem es sich um einen hochevakuierten Glashohlkörper handeln kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133989

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 9107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 596 448 (TOSI) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 53; Figuren 1-7 *	1-5,30	E 04 B 1/76 E 04 C 2/26
A	--- DE-A-2 208 712 (BETEILIGUNGS-AG FÜR HAUSTECHNIK) * Ansprüche 1, 5 *	1,3	
A	--- DE-A-3 103 242 (WBT WÄRMEBODENTECHNIK GMBH) * Anspruch 1 *	1,2	
A	--- FR-A-2 492 436 (DEBUCHERE et al.) * Ansprüche 1, 3, 6 *	1,28, 29	
A	--- DE-A-2 520 062 (HEIERLI & CO. PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT) * Ansprüche 1-12 *	1,7,22, 27,32	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 B 1/00
A	--- AT-B- 344 385 (SCHIEDER) * Ansprüche 1-5 *	1,27-29	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 30-09-1988	Prüfer VON WITTKEN-JUNGNIK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			